



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI
Direzione degli Armamenti Aeronautici e per l'Aeronavigabilità
3° Reparto – 7ª Divisione

RELAZIONE PRELIMINARE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Prot. n.: ARM/077/20/0284

Roma, 11/05/2020

CIG (Codice Identificativo di Gara):

(emesso dalla Divisione Tecnica dopo l'approvazione della presente DAC)

OGGETTO: Piano Nazionale della Ricerca Militare - Progetto n° a2017.026 dal titolo "Hunter Airborne Warfare Killer - HAWK" – Esecuzione della Fase 2 di 3.

O.P.	Capitolo/i di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa 2020 €	Previsione di Finanziamento complessivo €	Importo Presunto commessa €	Priorità/ Impegno	Tipologia impegno
SGD V REP	7101	5.6.10	Progetto a2017.026 dal titolo "HAWK" – Fase 2 di 3.	0	1.150.000,00	1.150.000,00	A1	Pluriennale

Riferimento: Lettera prot. n. M_D GSGDNA REG2020 0024615 del 16.04.2020 (copertura finanziaria).

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. Premessa ed esigenza da soddisfare:

Il Progetto di ricerca in oggetto, ha come obiettivo lo studio e la realizzazione di un prototipo di *jammer* di dimensioni molto ridotte, tali da renderlo utilizzabile su velivoli UAV, per contrastare le minacce provenienti da altri velivoli UAV ostili.

Il Progetto in questione prevede tre fasi. La prima Fase, positivamente conclusa a fronte del Contratto n° 874 di Rep. del 18/12/2018, prevedeva la definizione della specifica di Progetto; la seconda prevede lo sviluppo del Prototipo e la terza la Progettazione e Produzione dell'Antenna.

Il Segretariato Generale della Difesa e Direzione Nazionale degli Armamenti, con il foglio a riferimento, ha dato mandato alla DAAA di avviare l'iter tecnico-amministrativo per l'**esecuzione della seconda** fase del Progetto di ricerca, consistente nello Sviluppo del Prototipo di UAV sul quale installare l'Antenna per lo *Jamming*.

b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

b.1 Soluzione Tecnica:

L'esecuzione della Fase 2 rappresenta, a tutti gli effetti, la prosecuzione della Fase 1 che, come riportato in premessa, è stata completata a fronte del Contratto n° 874 di Rep. del 18/12/2018, stipulato a seguito di Procedura negoziata con la ditta INFORMATION TECHNOLOGIES SERVICES s.r.l. (ITS), in qualità di mandataria dell'Associazione Temporanea di Scopo (ATS) appo-

sitamente costituita con il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)-Istituto per la Microelettronica e Microsistemi (IMM).

Inoltre:

- La ditta ITS è la proponente del Progetto di ricerca in questione, selezionato da Segretariato Generale della Difesa - V Reparto, in quanto di rilevante interesse per l'AD;
- La ditta ITS è co-finanziatrice del Progetto nella misura del 50%.

La Fase 2 sarà, pertanto, finalizzata a seguito di Procedura Negoziata senza previa pubblicazione del Bando di Gara con la medesima parte contraente del citato Contratto della Fase 1 ovvero con la ditta ITS, in qualità di mandataria dell'ATS appositamente costituita con il CNR-IMM.

b.2 Profilo Amministrativo:

Il Progetto di ricerca rientra nell'ambito del Piano Nazionale della Ricerca Militare per l'E.F. 2018, finanziato dal Segretariato Generale della Difesa e Direzione Nazionale degli Armamenti – V Reparto, per un importo pari al 50% del valore economico complessivo della ricerca.

La copertura finanziaria per l'esecuzione dell'Impresa in oggetto trova copertura sul capitolo 7101 "Ricerca Scientifica" E.F. 2021.

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

a. Normativa di riferimento:

☐ D. Lgs. 208/2011 e relativo regolamento DPR 49/2013

oppure

☐ D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

eventuali altre (*citare altre fonti normative negli spazi sottostanti*)

☐ LCGS 2440/1923 e RCGS 827/1924 _____

☐ DLgs 66/2010 e DPR 90/2010 _____

☐ L. 136 del 13 agosto 2010 _____

☐ D.Lgs. 192/2012 _____

☒ Il presente contratto, in quanto contratto di ricerca e sviluppo finanziato al 50%, è escluso dall'ambito applicativo del D.lgs 50/2016 in virtù dell'art. 1 comma 6 dello stesso ed è, altresì, escluso dall'ambito applicativo del D.lgs 208/2011 in virtù dell'art. 6 di quest'ultimo.

b. Nomenclatura

☒ **CPV (Vocabolario comune per gli appalti) 73400000-6**

☐ Altre nomenclature rilevanti (CPA/NACE/CPC): _____

☐ Non Necessaria

☐ Non Applicabile

c. Tipologia di attività

☐ Fornitura di beni

☐ Fornitura di servizi

☐ Esecuzione dei lavori

Misto: ☐ Fornitura di beni prevalente

☐ Fornitura di servizi prevalente

☐ Esecuzione dei lavori prevalente

☒ PNRM

d. Tipologia di appalto

- ☐ Appalto/Contratto (ambito di applicazione di cui all'art. 2 comma 1 del D. Lgs. 208/11)
- ☐ Appalto/Contratto (ricadente nell'ambito del codice dei contratti D.Lgs 50/2016)
- ☒ Appalto/Contratto (escluso tutto o in parte dall'ambito del codice dei contratti D.Lgs 50/2016)
- ☐ art.13 ☐ art.15 ☐ art.16
- ☐ art.17 ☐ art.162 ☒ art. 1
- ☐ Contratto attivo
- ☐ Convenzione
- ☐ Permuta
- ☐ Foreign Military Sales (FMS) Case
- ☐ Purchase Order
- ☐ Altro

e. Procedure da adottare

Indagine di mercato svolta nei sistemi di acquisizione CONSIP e/o Mercato elettronico:

SI ☐ NO ☒

- ☐ Ristretta
 - ☐ Ristretta accelerata
 - ☐ Negoziata previa pubblicazione di un bando di gara (giustificazione in allegato 1)
 - ☐ Negoziata accelerata (giustificazione in allegato 1)
 - ☒ Negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara
 - ☐ Negoziate all'estero
 - ☐ Sistema dinamico di acquisizione
 - ☐ Dialogo competitivo
 - ☐ Accordo quadro
 - ☐ Concorso di progettazione
 - ☐ Gara informale
 - ☐ Gara NATO
 - ☐ Economia (lavori, servizi o forniture): ☐ Cottimo fiduciario
☐ Ordinativo diretto
 - ☐ CONSIP
 - ☐ Mercato elettronico
 - ☐ procedura esclusa e non contemplata da D.Lgs 50/2016 e s.m.i.

f. Criterio di aggiudicazione

- ☐ Prezzo più basso
☐ Offerta economicamente più vantaggiosa
☒ Valutazioni tecnico-economiche di congruità
☐ Asta elettronica
☐ procedura FMS Case

3. SEGRETAZIONE O ESEGUIBILITÀ CON SPECIALI MISURE DI SICUREZZA

- ☒ NO
- ☐ SI Decreto n° 40 datato 09 maggio 2018 firmato dal Segretario Generale Difesa/DNA

4. PUBBLICAZIONE

- ☐ Quotidiani
- ☐ Bollettino dei contratti
- ☐ Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee (GUCE)
- ☐ Gazzetta Ufficiale Repubblica Italiana (GURI)
- ☐ Electronic Bulletin Board (*allegare il relativo “template”*)
- ☒ Sito istituzionale della Difesa: sito Ministero Difesa – sezione “Amministrazione Trasparente” – sezione “Direzione Armamenti Aeronautici e per l’Aeronavigabilità (ARMAEREO)”¹
- ☐ Sito istituzionale del Ministero Infrastrutture e Trasporti
- ☐ Non Applicabile

5. ELEMENTI FINANZIARI

Organo Programmatore

- | | |
|---|--|
| ☐ S.M.D. | ☐ ____ Rep. |
| ☒ SGD/DNA | ☒ _ V _ Rep. |
| ☐ S.M.E. | ☐ ____ Rep. |
| ☐ S.M.M. | ☐ ____ Rep. |
| ☐ S.M.A. | ☒ ____ Rep. |
| ☐ Com. Gen. C.C. | |
| ☐ Ministero Sviluppo Economico | |
| ☐ Ministero Economia e Finanze | |
| ☐ Altro: (specificare) | |

Copertura finanziaria:

- | | | |
|-------------------------------------|------------|-------------------------------|
| ☒ | Assicurata | per: Euro 1.150.000,00 |
| ☐ | In Riserva | per: Euro |

Capitolo/i di spesa:

7101

Valuta:

Euro

Finanziamento pluriennale:

- ☐ NO
☒ SI

Importo previsto:

EF 2020: € 0
EF 2021: € 1.150.000,00

IVA: ☒ Esente ai sensi del D.P.R. 633/1972 articolo: ☐ 8

- ☐ 8 Cessioni all'esportazione
- ☒ 8bis Operazioni assimilate alle cessioni all'esportazione
- ☐ 9 Servizi internazionali o connessi ai servizi internazionali
- ☐ 10 Operazioni esenti dall'imposta
- ☐ 72 Trattati e accordi internazionali

☐ **Prevista Aliquota:**

Importo:

€ 1.150.000,00

Codici di priorità:

- ☒ A ☐ B ☐ C

Codice di fattibilità:

- ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3

¹ <http://www.difesa.it/Amministrazionetrasparente/segredifesa/armaereo/Pagine/Publicprocurement.aspx>

La presente attività esaurisce la voce di spesa/requisito:

☒ SI

☐ NO (specificare i motivi) _____

Contributo Autorità di Vigilanza: ☒ NO ☐ SI: Euro _____ per la Stazione Appaltante
Euro _____ per l'operatore economico
(in quanto è applicabile il DLgs 208/2011)

6. PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI

Data presunta inizio prestazioni: 2020

Anno 2020: Euro 0

Anno 2021: Euro 1.150.000,00

Totale: Euro 1.150.000,00

7. PARERI

SEGREDIFESA in accordo alle seguenti comunicazioni di SGD II Rep:

M_D GSGDNA 0045246 del 05/06/2013 M_D GSGDNA 0087920 del 06/11/2013 M_D GSGDNA 0002462 del 12/01/2018

☐ SI

☒ NO contratto di importo di spesa presunto inferiore a € 5.548.000,00.

☐ NO contratto che non ricade nella fattispecie di potenziamento/ammodernamento relativo ad armamento.

8. APPROVAZIONI art. 536 D.Lgs 66/2010 (ex legge 436/1988)

☐ D.M. n. _____

☐ Legge _____ in data _____

☒ Non Applicabile

9. SPESE PER CONSULENZA ED INCARICHI DI STUDIO E/O RICERCA (Legge n. 311/2004 art. 1 co. 11):

☐ SI ☒ Non applicabile

10. COMPENSAZIONI:

☐ SI ☒ Non applicabile

11. RESPONSABILITÀ ED ATTRIBUZIONI

a. Responsabile del Procedimento

Progettazione: _____

Affidamento: _____

Esecuzione: _____

Unico: Il capo della 7^a Divisione

b. Direttore dell'Esecuzione Contrattuale

(Da nominarsi obbligatoriamente per forniture/servizi di importo superiore a 500.000 euro).

☒ previsto: F.T. COSTANTINI Ing. Elvira

☐ non previsto

c. Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione

(limitatamente alla parte non prevalente dei lavori accessori, necessari)

☐ previsto ☒ non previsto

12. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE

<i>FASE</i>	<i>Descrizione attività</i>	<i>Previsione di inizio attività</i>	<i>Durata</i>
II	Report tecnico: Progetto, Sviluppo e test del Prototipo di Antenna. Report Tecnico: Progetto, Sviluppo e test del Prototipo del Trasmettitore Report tecnico: Test del Sistema Prototipo	06/2020	14 mesi

13. ALTRE NOTIZIE

Assunzione in carico a cura di: SGD

Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC: NO

Messa a disposizione dei locali: NO

Modalità di pagamento: Pagamenti a 60 giorni dalla ricezione della fattura.

Garanzia: A termine di legge

Codificazione: ☐ SI ☒ NO

Variatione nel valore del Patrimonio dello Stato: ☐ SI ☒ NO

Revisione prezzo: ☐ SI ☒ NO

Ricorso all'outsourcing: ☐ SI ☒ NO

Assicurazione di Qualità: ☐ UNI-EN-ISO 9001:2000 nel settore

☐ AQAP _____

☒ non prevista

SOA: ☐ prevista - Categoria prevalente..... (se nota) ☒ non prevista

- Classifica.....(se nota)

Enti dell'A.D. destinatari della notifica del contratto:

SGD/DNA - V Reparto

14. ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA

- Emissione del DUVRI (*Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenza*) ai sensi del D. Lgs. n. 81/2008, articolo 26 per i contratti di appalto, d'opera, di somministrazione in cui **non è contemplato** un cantiere temporaneo o mobile:

☐ PREVISTA (*comma 3*)

Costo oneri della sicurezza (*se noto*):

☒ NON PREVISTA (*comma 3-bis*) in quanto trattasi di:

☐ Mera fornitura di materiali o attrezzature

☒ Attività di natura intellettuale

☐ Lavori o servizi di durata non superiore a 5 uomini/giorno

☐ Altro (*specificare*):

- Redazione del PSC (*Piano di Sicurezza e Coordinamento*) ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, art.100 per i contratti di appalto, d'opera, di somministrazione in cui **è contemplato** un cantiere temporaneo o mobile:

☐ PREVISTA

Costo oneri della sicurezza (*se noto*): Euro _____

- ☐ NON PREVISTA:
☒ NON APPLICABILE

DETERMINAZIONE A CONTRARRE:

IL DIRETTORE
Gen. Isp. Capo Basilio DI MARTINO